

# CONTENTS

## 溶接学会誌

2017年  
Vol.86 No.8

- 
- 3 随筆  
溶接学会から始まった研究人生 西村 新
- 
- 5 集まれエンジニア!  
高圧水素用高強度ステンレス鋼の溶接性  
浄徳 佳奈  
中村 潤  
小薄 孝裕  
平田 弘征
- 
- 9 レビュー&トレンド  
溶接変形・残留応力シミュレーション  
-革新のための協調と連携- 村川 英一
- 
- 20 溶接接合教室 -専門編-  
第18回  
革新接合技術開発への道しるべ  
-電子ビーム積層造形-  
小泉雄一郎  
青柳 健大  
山中 謙太  
千葉 晶彦
- 
- 29 実験指南  
現場で使える気流の見える化  
-発散光学系シャドウグラフ法- 水谷 正海
- 
- 34 じょうほう通  
国際会議 ICSI2017 参加報告 萱森 陽一
- 
- 36 Spot Light -若手の特集記事-  
インタビュー -私の溶接履歴- 阿部 洋平
- 
- 38 若手会員の会 WELNET  
第57回若手会員の会運営委員会開催報告
- 
- 40 学会・協賛等関連行事案内
- 
- 41 会告
- 
- 47 会報  
IIW (国際溶接学会) 2017 年次大会  
-第70回出席報告書-
- 
- 81 論文集目次 第35巻3号(2017)
- 
- 82 溶接学会誌総目次 第86巻1号~8号(2017)
- 

### 複写をされる方に

複写される方へ  
本会は下記協会に複写に関する権利委託をしておりますので、本誌に掲載された著作物を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(同協会より権利を再委託)と包括複写許諾契約を締結されている企業の社員による社内利用目的の複写はその必要はありません。(社外頒布用の複写は許諾が必要でず。)

権利委託先: (中法)学術著作権協会  
〒107-0052  
東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル  
TEL: 03-3475-5618  
FAX: 03-3475-5619  
E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡ください。

また、アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.  
222 Rosewood Drive, Danvers,  
MA 01923, USA  
Phone: 1-978-750-8400  
Fax: 1-978-646-8600